| Lp. | Podsta-<br>wa wyce-<br>ny   | Opis   | Jedn.<br>miary  | llość     | Cena<br>zł    | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----|---|--|-----------------|-----------|---------------|--------------------------|
| 1   | 2   | 3  | 4               | 5         | 6             | 7                        |
| 1   | 45311200<br>-2  | Roboty demontażowe związane z przebi<br>lic rozdzielczych piętrowych.  | udową, w        | vewnętrzr | nych linii za | asilających, tab-        |
| 1.1 | KNNR-W<br>9 0812-04   | Odłączenie starego kabla YKY4x16 mm2 od zacisków podstaw bezpiecznikowych w złaczu kablowym i podłaczeniu nowej WLZ, oraz podłaczenie przewodów nowej WLZ 4xLY16. Zabezpieczenie końcówek starego kabla w złaczu zabezpieczenie końcówek odłączonego kabla w ziemi przy ścianie budynku. | szt.            | 2         |               |                          |
| 1.2 |   | Demontaż kabla YKY4x16 ułozonego na<br>ścianie oraz na strychu budynku wraz ze<br>ścienną konstrukcją stalową pod<br>izolatory.  | m               | 12        |               |                          |
| 1.3 | KNNR-W<br>9 111-01  | Naprawa tynku na ścianie budynku po<br>zdemontowanym kablu starej WLZ .  | m               | 3         |               |                          |
| 1.4 | KNNR 3<br>0607-03   | Dwukrotne malowanie tynków zewnętrz-<br>nych farbą emulsyjną z przetarciem tynku<br>z przygotowaniem powierzchni   | m²              | 1         |               |                          |
| 1.5 |   | Demontaż przewodów izolowanych jed-<br>nożyłowych starej WLZ pionowej o prze-<br>kroju 16 mm2 wciąganych w rury instala-<br>cyjne  | m               | 30        |               |                          |
| 1.6 | KNNR-W<br>9 0201-05   | Demontaż piętrowych wnękowych tablic rozdzielczych.  | szt.            | 3         |               |                          |
| 1.7 |   | Demontaż jednożyłowych przewodów<br>ADg4 istniejących wewnętrznych linii zasi-<br>lających z rur elektroinstalacyjnych uóżo-<br>nych pod tynkiem.  | m               | 72        |               |                          |
| 2   | 2 45311200 Roboty montażowe związane z przebudową, wewnętrznych linii zasilających, t rozdzielczych piętrowych. |  |                 |           |               |                          |
| 2.1 |   | Powiększanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym. (3 szt.)   | dm <sup>3</sup> | 19        |               |                          |

| Lp.  | Podsta-<br>wa wyce-<br>ny | Opis   | Jedn.<br>miary | llość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|------|---------------------------|--|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1    | 2                         | 3  | 4              | 5     | 6          | 7                        |
| 2.2  | KNNR 5<br>0404-05         | Montaż obudowy wykonanej z materiały izolacyjnego termoutwardzanego w stopniu ochrony IP44 na ścianie budynku nad złączem kablowym przeznaczonego dla wyłącznika pożarowego. Obudowa wyposażona w wyłącznik o parametrach w/g projektu, oraz zamek w/g wymagań PGE | szt.           | 1     |            |                          |
| 2.3  | KNNR 5<br>0404-07         | Montaż obudowy tablicy piętrowej we wnęce - obudowa 0,35x0,35x0,20 z materiału termoutwardzalnego przystosowana do zamknięcia zgodnie z wymogami PGE.  | szt.           | 3     |            |                          |
| 2.4  | KNNR 5<br>0304-04         | Montaż rozgałęźnika z tworzywa sztucz-<br>nego o 4 wylotach przykręcanego w obu-<br>dowach tablic piętrowych.  | szt.           | 2     |            |                          |
| 2.5  | KNNR 5<br>0406-01         | Montaż gniazd bezpecznikowych BiGt63 wyposażonych we wstawki i wkładki wg projektu w obudowach tablic piętrowych.  | szt.           | 9     |            |                          |
| 2.6  | KNNR 5<br>1207-09         | Wykucie bruzd dla rur poziomego i pionowego odcinka WLZ w cegle.   | m              | 25    |            |                          |
| 2.7  | KNNR 5<br>1209-06         | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości<br>do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z<br>cegły   | otw.           | 7     |            |                          |
| 2.8  | KNNR 5<br>0103-03         | Układanie rury winidurowej w kolorze szarym odpornej na promienie UV o śr.do 40 mm dla WLZ w bramie na betonie.  | m              | 7     |            |                          |
| 2.9  | KNNR 5<br>0101-06         | Układanie rury winidurowej w kolorze szarym o śr.do 40 mm dla WLZ w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton  | m              | 3     |            |                          |
| 2.10 | KNNR 5<br>0201-06         | Wciąganie przewodu WLZ izolowanego<br>jednożyłowego DYd16 mm2 w rurę osło-<br>nową   | m              | 48    |            |                          |
| 2.11 | KNNR 5<br>0201-06         | Wciąganie przewodu WLZ izolowanego jednożyłowego DY10 mm2 w rurę osłonową (odcinek pionowy)  | m              | 35    |            |                          |
| 2.12 | KNNR 5<br>1204-03         | Montaż końcówek kablowych przez zacis-<br>kanie - przekrój żył Cu 16 mm2, .  | szt.           | 8     |            |                          |

| Lp.  | Podsta-<br>wa wyce-<br>ny  | Opis   | Jedn.<br>miary | llość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|------|----------------------------|--|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1    | 2                          | 3  | 4              | 5     | 6          | 7                        |
| 2.13 | KNNR 5<br>1203-04          | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 10 mm2 pod zaciski lub bolce   | szt.żył        | 20    |            |                          |
| 2.14 | KNNR 5<br>0103-02          | Układanie w bramie rury winidurowej o<br>śr.28 mm na uchwytach na betonie.   | m              | 3     |            |                          |
| 2.15 | KNNR 5<br>0101-06          | Układanie rur winidurowych o śr.28 mm p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton   | m              | 17    |            |                          |
| 2.16 | KNNR 5<br>0201-04          | Wciąganie przewodu WLZ izolowanego jednożyłowego DY4 mm2 w rurę osłonową   | m              | 72    |            |                          |
| 2.17 | KNNR 5<br>0201-04          | Wciąganie przewodu WLZ izolowanego jednożyłowego DYd2,5 mm2 w rurę osłonową (dla obwodu administracyjnego).                                    | m              | 9     |            |                          |
| 2.18 | KNNR 5<br>1203-04          | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 4mm2 pod zaciski lub bolce.  | szt.żył        | 36    |            |                          |
| 2.19 | KNNR 5<br>1208-01          | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm, z zatarciem.na gładko.  | m              | 25    |            |                          |
| 2.20 | KNNR 3<br>0605-04          | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrz-<br>nych ścian i sufitów farbą emulsyjną z<br>przygotowaniem powierzchni                                   | m²             | 2     |            |                          |
| 2.21 | KNR-W 4-<br>03 0305-<br>01 | Montaż wkładek topikowych do 35 A  | szt.           | 9     |            |                          |
| 2.22 | KNNR 5<br>0201-04          | Układanie przewodu ochronnego (WLZ) izolowanego jednożyłowego DY16 mm2 wciąganego do rury.   | m              | 3     |            |                          |
| 2.23 | KNNR 5<br>0408-02          | Wykonanie szyny ochronnej PE w tablicy piętrowej.  | szt.           | 3     |            |                          |
| 2.24 | KNNR 5<br>0602-02          | Montaż przewodu uziemiającegobednar-<br>ka FeZn30x4 w bramie budynku mocowa-<br>nego na wspornikach ściennych na podło-<br>żu innym niż drewno | m              | 9     |            |                          |
| 2.25 | KNNR 5<br>0605-08          | Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III   | m              | 6     |            |                          |

| Lp.  | Podsta-<br>wa wyce-<br>ny | Opis  | Jedn.<br>miary | llość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|------|---------------------------|---|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1    | 2                         | 3   | 4              | 5     | 6          | 7                        |
| 2.26 | KNNR 5<br>1304-01         | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)   | szt.           | 1     |            |                          |
| 2.27 |                           | Przygotowanie dokumentów do zawarcia umów sprzedaży energii eklektrycznej . Obmiar 6 umów na licznik jednofazowy dla lokali mieszkalnych + 1 umowa na licznik jednofazowy obwodu administracyjnego. | pomiar         | 8     |            |                          |
| 3    | 45311200<br>-2            | Badania i pomiary   |                |       |            |                          |
| 3.1  | KNNR 5<br>1305-01         | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)  | prób.          | 9     |            |                          |
| Poda | atek VAT                  | orysowa robót bez podatku VAT<br>ść kosztorysowa robót  |                |       |            |                          |

Słownie: